

# 中嶋金属株式会社

Nakajimakinzoku.co.,ltd.

## ● 取得認証

## ● 事業概要

- ①金メッキ、銀メッキ、白金メッキ、ロジウムメッキ
- ②ニッケルメッキ、無電解ニッケルメッキ
- ③パラジウムメッキ、ずずメッキ、コバルトメッキ

## ● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①微細管内へのメッキ
- ②ピンホールのないメッキ
- ③チタン、アルミ等の難素材へのメッキ

## ● 工場・保有設備

メッキ:300~4000…4ライン

## ● 売 上

## ● 主要取引先

- ・通信機器メーカー
- ・自動車メーカー
- ・半導体製造装置メーカー
- ・電池機器メーカー
- ・各大学
- ・JAXAなど

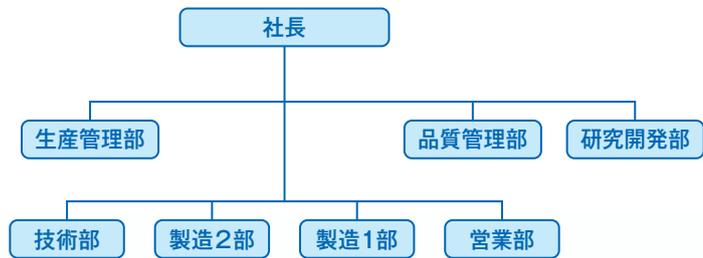
## ● 企業情報

代表者 中嶋 哲也

資本金 10百万円(28年度)

住 所 〒615-0052  
京都市右京区西院清水町4

## ● 組 織



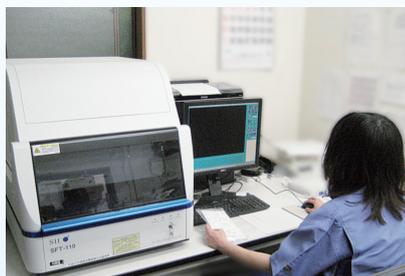
生産(技術・管理)/工程設計者:2名、治工具設計者:2名、  
工程・日程管理者:1名  
品質保証/担当者:1名、内部監査員:1名

機  
体  
エ  
ン  
ジ  
ン  
装  
備  
品  
そ  
の  
他

素  
材・  
素  
形  
材  
機  
械  
加  
工  
板  
金  
加  
工  
溶  
接  
熱  
処  
理  
表  
面  
処  
理  
非  
破  
壊  
検  
査  
部  
品  
組  
立  
そ  
の  
他

K  
A  
N  
K  
A  
I  
N  
K  
S  
C  
ひ  
よ  
つ  
ご  
O  
W  
O

参  
画  
ク  
ラ  
ス  
タ  
ー



# 株式会社ナサダ

## NASADA Co., Ltd.

### ● 取得認証

- ・JIS 9001:取得2007年2月
- ・JIS Q 9100:取得2007年2月
- ・JIS 14001:取得2010年3月
- ・Nadcap 対象工程:Conventional Machining as a Special Process(取得2012年9月)
- ・メーカー認証 三菱重工業・名誘(機械加工)、川崎重工業・ガスタービンビジネスセンター(機械加工)  
GE:Hole Making:(取得2007年)、Rolls-Royce:SABRe:(取得2007年)、Pratt & Whitney:(2012年)

### ● 事業概要

- ①当社は「地球にやさしく信頼されるコアな製品を世界に提供し、人々の生活を支え豊かにしていく」を目指して、航空機用エンジン部品、航空機用機体部品、ガスタービンエンジン部品、油圧機器部品、汎用エンジン部品(クランクシャフト、カムシャフト、エンジンハウジング)等の部品の製造及び付帯サービスを世界に提供していきます。
- ②当社で製造している部品は、航空機、発電機、建設機械、産業機械、農業機械等に搭載されており、それらの製品を駆動させるコアな部品です。

### ● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①ニッケル合金、コバルト合金等の超耐熱鋼の加工技術を高め、品質及びコストで競争力を高め、顧客要求に対応していくと同時に、新分野の拡大のための技術開発を継続して進めております。
- ②ガスタービンエンジンは航空機エンジン部品と内部構造は同じで、材料は航空機エンジンと同等である。当社は航空機用エンジンの難削材加工技術を活用し、ガスタービン部品の高精度加工技術を向上させ、コスト低減に繋げています。
- ③工程設計、治工具の設計製作、NCプログラム、シミュレーションチェック、5軸複合加工、三次元測定の一貫生産する能力を持っています。また継続的に、産学官による加工技術の高度化に継続して取り組んでおり、特許技術(ハイパー研削技術)及び複合加工による高精度、高効率加工を行っております。

### ● 工場・保有設備

CAD/CAM: NX CAD...2台・5人、NX CAM...2台・5人、VERICUT...1台・2人  
機械加工: MC 500~2,000...24台、複合機 φ300~1,200...20台、横旋盤 φ200~1,000...20台、立型旋盤 φ1,000~1,500...6台、横型研削盤 φ300×1,000、立型研削盤 φ1,200×800、平面研削盤...2台、CNC工具研削盤  
3次元計測機: 900×1,600×3,000...3台  
その他: 輪郭形状および粗度測定器、デジタルスコープ顕微鏡...1台、レーザー工具形状測定器...1台

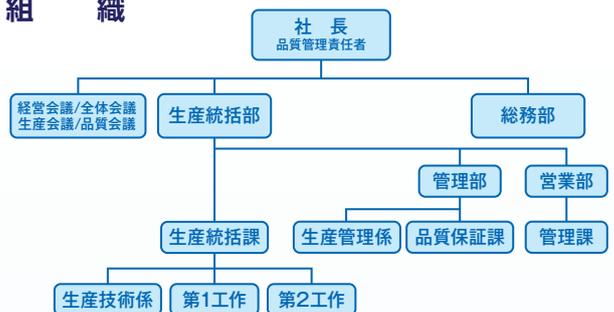
### ● 売上

1,586百万円(2015年9月度)

### ● 主要取引先

- ・三菱重工業株式会社(三菱重工航空エンジン)
- ・川崎重工業株式会社(ガスタービン機械カンパニー)
- ・川崎重工業株式会社(精密機械カンパニー)
- ・株式会社クボタ

### ● 組織



### ● 企業情報

代表者 代表取締役 中塚 永敏

資本金 20百万円(2016年度)

住所 〒679-4179  
兵庫県姫路市阿保甲1-1

電話番号 079-223-1765

E-mail kouichi\_chiba@nasada.co.jp(担当:千葉)

U R L http://nasada.co.jp



機体

エンジン

装備品

その他

製品分野

素材  
素形材

機械加工

板金加工  
溶接

熱処理

表面処理

非破壊検査

部品組立

その他

事業内容(工程)

KAN

KAIN

KSC

ひよこ

OWO

参画クラスター

# 能勢鋼材株式会社

Nose Kozai, INC.

## ● 取得認証

・AS9120A (2016年12月JISQ9100移行)

## ● 事業概要

- ①材料販売(ステンレス、チタン、アルミ、伸銅品、高機能材他)
- ②上記材料の各種加工品販売
- ③PMI検査や非破壊検査による品質保証
- ④機械加工

## ● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①素材、加工品、特殊工程品の小ロット、多品種、短納期対応
- ②ウォータージェット、チップソーなどの多様な切断対応
- ③愛知、岐阜、滋賀、京都、兵庫、大阪地域に広がる、自社配送網を活かした製品納入

## ● 工場・保有設備

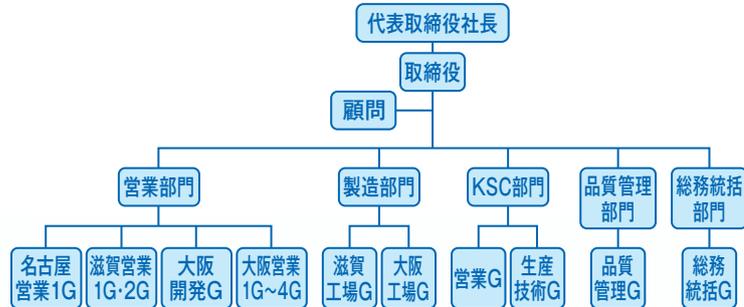
- ①切断設備(ウォータージェット切断機2台、シャーリング切断機6台、バンドソー切断機、チップソー切断機、プラズマ切断機他)
- ②機械加工設備(複合旋盤機)
- ③3次元測定機
- ④磁粉探傷検査装置

## ● 売上

4,786百万円(平成27年度)

## ● 主要取引先

## ● 組織



生産技術/工程設計・日程管理者: 3名

品質保証/担当者: 3名、内部監査員: 10名

## ● 企業情報

代表者 能勢 孝一

資本金 20百万円

住所 〒535-0031

大阪市旭区高殿1丁目2番25号

電話番号 06-6922-7631

E-mail y.nose@nose-sus.co.jp(担当:能勢)

URL http://www.nose-sus.co.jp



製品分野  
機体  
エンジン  
装備品  
その他

事業内容(工程)  
素材・素形材  
機械加工  
板金加工溶接  
熱処理  
表面処理  
非破壊検査  
部品組立  
その他

参画クラスター  
KAN  
KAIN  
KSC  
ひよっこ  
OWO

# パイオニア精工株式会社

Pioneer Seiko Co.,Ltd.

機  
体

エ  
ン  
ジ  
ン

装  
備  
品

そ  
の  
他

製  
品  
分  
野

素  
材  
素  
形  
材

機  
械  
加  
工

板  
金  
加  
工  
溶  
接

熱  
処  
理

表  
面  
処  
理

非  
破  
壊  
検  
査

部  
品  
組  
立

そ  
の  
他

事  
業  
内  
容  
(工  
程)

K  
A  
N

K  
A  
I  
N

K  
S  
C

ひ  
よ  
こ

O  
W  
O

参  
画  
ク  
ラ  
ス  
タ  
ー

## ● 取得認証

- ・JIS 9001:取得1998年
- ・JIS Q 9100:取得2016年
- ・JIS 14001:取得2004年

## ● 事業概要

- ① プレス加工全般/プレス用金型設計製作
- ② 精密板金加工全般/各種治具・部品加工
- ③ 部品組立・パネル組立

## ● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ① 試作などの小ロット品から、プレス加工などの大ロット品までコストに応じた提案と加工
- ② 自動車部品で培った、金型設計技術と製作技術
- ③ 部品加工から組立てまで一貫した生産体制

## ● 工場・保有設備

CADS/CAM: SolidWorks…2台、SPEEDYMIL…1台

機 械 加 工: MC ~1,280…3台、複合機 ~500…1台、ワイヤカット ~750…4台、研削盤 ~1,200…6台

板 金 加 工: ベンディング 130Ton ~3,220…1台、パンチングマシン 6t×2,500×1,270…1台

レーザーマシン 3.2t×2,500×1,270…1台

プレス加工: プレス機600t…1台、400t…1台、プレスライン

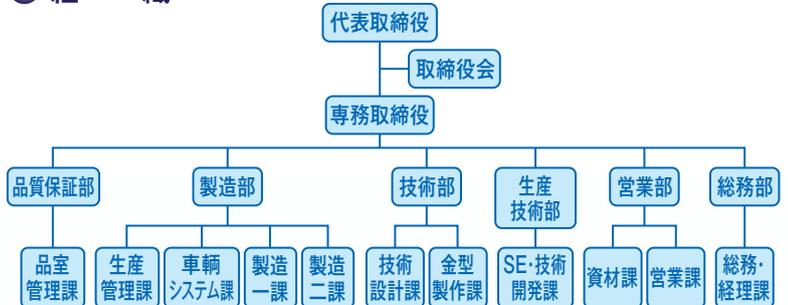
## ● 売 上

2,665百万円(2015年度)

## ● 主要取引先

- ・シスメックス(株)
- ・福島
- ・(株)キーエンス
- ・グローリー(株)
- ・ナブテスコ(株)

## ● 組 織



生産(技術・管理)/工程設計者:3名、治工具設計者:4名、  
NCプログラマー:4名、工程・日程管理者:2名  
品質保証/担当者:7名

## ● 企業情報

代 表 者 黒田 純市

電話番号 079-253-4105

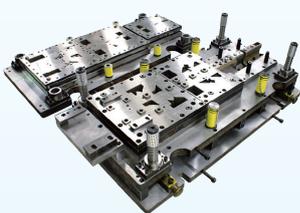
資 本 金 30百万円(1990年度)

E-mail h.hirayama@pioneer-seiko.co.jp(担当:平山)

住 所 〒671-0252

U R L http://www.pioneer-seiko.co.jp

兵庫県姫路市花田町加納原田906



# 株式会社羽生田鉄工所 (JASPA共同工場)

HANYUDA.co.ltd (JASPA)

## ● 取得認証

- ・Nadcap:対象工程:特殊穴あけ加工(山之内製作所)(取得2011年)  
対象工程:非破壊検査(PT)(取得2017年予定)  
対象工程:ブローチ加工(取得2017年以降予定)  
対象工程:ショットピーニング(取得2017年以降予定)  
品質システム AC7004(Nadcapと同時に受審予定)

## ● 事業概要

- ①航空機エンジン部品等の加工~非破壊検査(JASPA)
- ②航空装備品(複合材)等の成形装置(羽生田)

## ● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

- ①インコネル、チタン等の精密切削加工から表面処理、非破壊検査までをワンストップで施工(JASPA)
- ②オートクレーブ、加圧オープン等、複合材成形に関する試験設備も完備(羽生田)

## ● 工場・保有設備

- 機 械 加 工 :5軸マシニングセンター…3台、立型CNC旋盤…6台、ブローチ盤…1台、ショットピーニング…1台、  
バリ取りロボット…3台
- 3次元計測機:Global Advantage…3台
- 表 面 処 理 :エッチング、アルカリ・酸洗設備…1式
- 非 破 壊 検 査 :蛍光浸透探傷装置…2台、蛍光磁粉探傷装置…1台

## ● 売 上

900百万円(平成27年度)

## ● 主要取引先

- ・ホクト(株)
- ・東レエンジニアリング(株)
- ・マルコメ(株)
- ・JA
- ・(株)IHIシバウラ

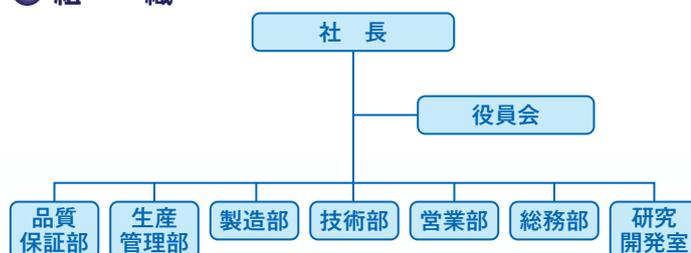
## ● 企業情報

代 表 者 羽生田 豪太

資 本 金 32百万円(平成28年度)

住 所 〒381-0012  
長野県長野市柳原2433

## ● 組 織



生産(技術・管理)/工程設計者:2名、治工具設計者:2名、  
NCプログラマー:2名、工程・日程管理者:3名  
品質保証/担当者:2名、内部監査員:20名

電話番号 026-296-9221

E-mail gota@hanyuda.co.jp(担当:羽生田)

U R L www.hanyuda.co.jp/



機 体  
エ ン ジ ン  
装 備 品  
そ の 他

素 材・素 形 材  
機 械 加 工  
板 金 加 工 溶 接  
熱 処 理  
表 面 処 理  
非 破 壊 検 査  
部 品 組 立  
そ の 他

参 画 ク ラ ス タ ー  
K A N  
K A I N  
K S C  
ひ よ つ こ  
O W O

# 株式会社阪神メタリックス

## HANSHIN METALICS CORP

### ● 取得認証

・JIS Q 9100:取得2014年11月

### ● 事業概要

- ① 特殊鋼販売及び加工
- ② AMS・MSRR規格材の在庫販売及び加工

### ● 自社の強み(アピール点・得意技術等)

海外からの輸入販売といった、商社機能だけでなく、倉庫への在庫・切断・加工等の付加価値を付けた販売提案が可能です。

### ● 工場・保有設備

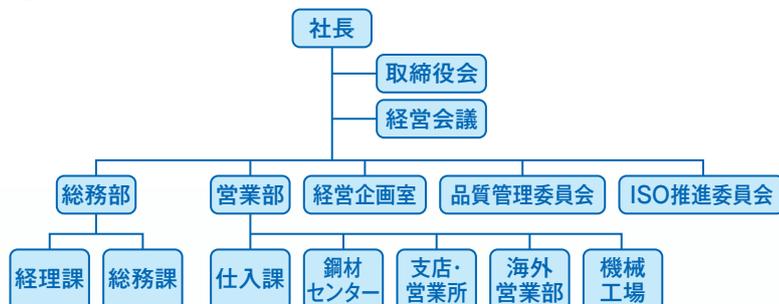
機械加工:旋盤 ~φ460…11台  
その他:鋸切断機…39台

### ● 売上

5,200百万円(2015年度)

### ● 主要取引先

### ● 組織



品質管理委員/担当者:6名、内部監査員:2名

### ● 企業情報

代表者 河合 敏彦

電話番号 078-575-1249

資本金 70百万円(2015年度)

E-mail akashi@hanshinmetalics.co.jp(担当:近藤)

住所 〒653-0014

U R L <http://www.hanshinmetalics.co.jp/>

兵庫県神戸市長田区御蔵通7-29



機  
体

エ  
ン  
ジ  
ン

装  
備  
品

そ  
の  
他

製  
品  
分  
野

素  
材  
素  
形  
材

機  
械  
加  
工

板  
金  
加  
工  
溶  
接

熱  
処  
理

表  
面  
処  
理

非  
破  
壊  
検  
査

部  
品  
組  
立

そ  
の  
他

事  
業  
内  
容  
(工  
程)

K  
A  
N

K  
A  
I  
N

K  
S  
C

ひ  
よ  
つ  
ご

O  
W  
O

参  
画  
ク  
ラ  
ス  
タ  
ー